






Copolymers containing perfluor alkyl groups.

Patent number: EP0364772
Publication date: 1990-04-25
Inventor: ROTTGER JUTTA DR; SULING CARLHANS DR;
KORTMANN WILFRIED DIPL-ING; BOMER BRUNO
DR; RENNER GERD DR
Applicant: BAYER AG (DE)
Classification:
- international: C08F220/24; C08F220/28; C14C9/00; D06M15/277;
D21H17/37; D21H21/16; C08F220/00; C14C9/00;
D06M15/21; D21H17/00; D21H21/14; (IPC1-7):
C08F220/24; C08F220/28; C14C9/00; D06M15/277;
D21H17/37
- european: C08F220/24; C08F220/28; C14C9/00; D06M15/277;
D21H17/37; D21H21/16
Application number: EP19890117812 19890927
Priority number(s): DE19883834322 19881008

Also published as:

 JP2169611 (A)
 EP0364772 (A3)
 DE3834322 (A1)
 EP0364772 (B1)

Cited documents:

 DE2358647
 US4127711

[Report a data error here](#)

Abstract of EP0364772

Copolymers and graft copolymers comprising perfluoroalkyl acrylates or methacrylates and esters of the general formula (I) in which R, R1 and R2 are hydrogen or methyl, p is 2 to 6 and q is 2 to 200, are used for finishing textile materials, leather and paper.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89117812.1

31 Int. Cl. 5: **C08F 220/24, C08F 220/28,
 D06M 15/277, C14C 9/00,
 D21H 17/37**

22 Anmeldetag: 27.09.89

30 Priorität: 08.10.88 DE 3834322

71 Anmelder: **BAYER AG**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 25.04.90 Patentblatt 90/17

D-5090 Leverkusen 1 Bayerwerk(DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
 CH DE FR GB LI

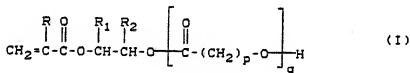
72 Erfinder: Röttger, Jutta, Dr.
 Andreas-Gryphius-Strasse 20
 D-5000 Köln 80(DE)

98 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: 18.07.90 Patentblatt 90/29

Erfinder: Sülting, Carlhans, Dr.
 Carl-Leverkus-Strasse 10
 D-5068 Odenthal(DE)
 Erfinder: Kortmann, Wilfried, Dipl.-Ing.
 Sinterveserde 27
 D-5992 Nachrodt-Wiblingwerde(DE)
 Erfinder: Bömer, Bruno, Dr.
 Max-Planck-Strasse 53
 D-5060 Bergisch-Gladbach 2(DE)
 Erfinder: Renner, Gerd, Dr.
 Andreas-Gryphius-Strasse 22
 D-5000 Köln 80(DE)

54 **Perfluoralkylgruppen enthaltende Copolymerisate.**

57 Copolymerisate und Proftcopolymerisate aus Perfluoralkyl-acrylaten oder-methacrylaten und Estern der allgemeinen Formel (I)



worin

R, R₁, R₂ Wasserstoff oder Methyl,

p 2 bis 6 und

q 2 bis 200 bedeuten,

finden Verwendung zur Ausrüstung von Textilmaterialien, Leder und Papier.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 7812

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 358 647 (ASAHI GLASS) ---		C 08 F 220/24
A	US-A-4 127 711 (A.L. LORE et al.) -----		C 08 F 220/28 D 06 M 15/277 C 14 C 9/00 D 21 H 17/37
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C 08 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchierter		Abmeldedatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		24-04-1990	CAUWENBERG C. L. M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument * : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			